

ЗАВОД ЗА  
БИОЦИДЕ И  
МЕДИЦИНСКУ  
ЕКОЛОГИЈУ

ПИБ: 102142866  
Матични број: 07011563  
Шифра делатности: 8690  
Београд, Требевинка 16  
Телефон: 011/3054 011, 3 55 72 55  
Централа: 011/305 40 00  
Тел/Факс: 011/3054 044  
E-mail: zavod@biocidi.org.rs  
Број жиро рачуна: 840-644667-16 Управа за трезор

ЗАВОД ЗА БИОЦИДЕ  
И МЕДИЦИНСКУ ЕКОЛОГИЈУ  
05-01 Бр. 1173/1  
09.06.2014. год.  
БЕОГРАД, Требевинка 16

РЕПУБЛИКА СРБИЈА  
МИНИСТАРСТВО ПОЉОПРИВРЕДЕ И  
ЗАШТИТЕ ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ  
Управа за ветерину  
11000 БЕОГРАД

И/Р Владимир Ракетић и Милан Пандуровић

ПРЕДМЕТ: Молба за донацију – дезинфекционо средство

Молимо да Заводу за биоциде и медицинску екологију из Београда, ул. Требевинка бр. 16 обезбедите за потребе Кризног штаба Обрановац дезинфекционо средство, SANOSIL S015, у количини од 600 литара.

Наведени препарат Заводу је неопходан како би у што краћем року спровео мере дезинфекције затворених објеката и површина у Обреновцу.

Такође Вас молимо да нам уз испоруку наведеног препарата доставите и Упуство за употребу и примену.

Контакт лице: др Драгана Деспот, 011/30-54-025 и 064/822-69-43.

С поштовањем,



др Драгана Деспот,  
директор

# Veterina Beograd

Bulevar despota Stefana 119, Beograd  
tel: 011/276-4366 • fax: 011/329-2770  
e-mail: [vu@veterinabeograd.rs](mailto:vu@veterinabeograd.rs)

Број: 01-2819/1  
Датум: 09.06.2014.

Министарство пољопривреде  
и заштите животне средине  
Управа за ветерину  
Омладинских бригада 1  
11070 Нови Београд

ПРЕДМЕТ: Молба

Поштовани,

Молим Вас, да нам за потребе кризног штаба у Обреновцу, обезбедите дефицијенсе за лејне прскалице. Средство које је потребно за дезинфекцију је саносил, а потребна количина је 600л.

Дезинфекција ће се вршити на територији Обреновца у затвореним просторијама.

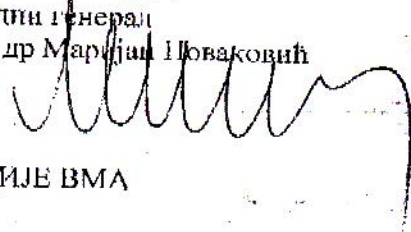
С поштовањем,

В.Д. Директора  
Будимир Грубић



*За госпођина Драгана Динчића*

САГЛАСАН  
НАЧЕЛНИК ВМА  
бригадни генерал  
проф. др Маријан Шваковић



ИЗВЕШТАЈ КОМИСИЈЕ ЗА ДОНАЦИЈЕ ВМА

На основу наређења Начелника ВМА, ишт.бр.10353-1 од 06.11.2009. године одржан је састанак Комисије за донације ВМА, дана 09.06.2014. године са почетком у 13,30 часова, у кабинету замесника начелника ВМА, под руководством председника Комисије пуковника др проф. Драгана Динчића.

На основу приложених писаних понуда Комисија предлаже Начелнику ВМА да ПРИХВАТИ следећу донацију:

1. Министарство пољопривреде и заштите животне средине-Управа за ветерину, жели да донира Војномедицинској академији у Београду, за цене потребе као и за потребе отклањања последица поплава у Србији, дезинфекционо средства „Sanosil S015“ у количини од 600 l (кацистери 25l x24ком). Министарство пољопривреде и заштите животне средине-Управа за ветерину је према директиви министарства број 323-02-903/2014-05 од 28.05.2014. год, задужено за прикупљање и дистрибуцију средстава у случају ванредних ситуација и овом приликом је посредник између Организације „ Срби за Србе- Swiss“ из Швајцарске крајњих корисника.

Молимо Вас да планирана средстава доставите на адресу: Војномедицинска академија, ул. Црногравска 17, Београд.

Председник Комисије за донације  
Пуковник др проф. Драгана Динчића.  
*Dragan Dinčić*





Република Србија  
МИНИСТАРСТВО  
ПОЉОПРИВРЕДЕ И ЗАШТИТЕ  
ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ  
Управа за ветерину  
Број: 323-02-903/2014-05  
Датум: 10. 06. 2014.г.  
Београд

## ОТПРЕМНИЦА

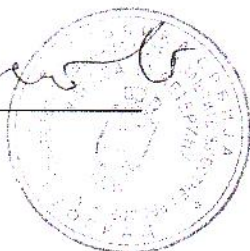
Завод за биоциде и медицинску екологију

Дана 10.06.2014., из Дирекције за НРЛ преузета је следећа опрема:

Врста опреме	Количина и назив издате опреме	Преузето у сврху/ за локацију
Дезинфекционо средство	Sanosil S015/ 600 литара (24 канте)	Дезинфекција затворених просторија - Обреновац

*Василија Ракић*

ИЗДАО



РАДОВАЦКИЋИЋ Миралена  
Л.К. Б 265758

ПРЕУЗЕО

*Миралена Радовачкић*



Република Србија  
МИНИСТАРСТВО  
ПОЉОПРИВРЕДЕ И ЗАШТИТЕ  
ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ  
Управа за ветерину  
Број: 323-02-903/2014-05  
Датум: 10. 06. 2014.г.  
Београд

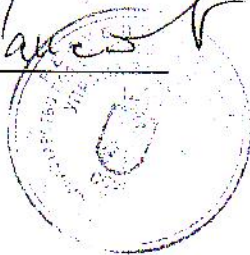
## ОТПРЕМНИЦА

Ветеринарска установа „Ветерина Београд“

Дана 10.06.2014., из Дирекције за НРЛ преузета је следећа опрема:

Врста опреме	Количина и назив издате опреме	Преузето у сврху/ за локацију
Дезинфекционо средство	Sanosil S015/ 575 600 литара 23 (24 канте)	Дезинфекција затворених просторија - Обреновац

Владимир Ракетић  
ИЗДАО



Зоран Никовић  
ЛК. М 267350  
ПРЕУЗЕО



Република Србија  
МИНИСТАРСТВО  
ПОЉОПРИВРЕДЕ И ЗАШТИТЕ  
ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ  
Управа за ветерину  
Број: 323-02-903/2014-05  
Датум: 10. 06. 2014.г.  
Београд

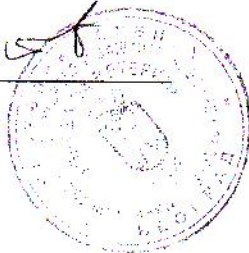
## ОТПРЕМНИЦА

ВМА Београд

Дана 10.06.2014., из Дирекције за НРЛ преузета је следећа опрема:

Врста опреме	Количина и назив издате опреме	Преузето у сврху/ за локацију
Дезинфекционо средство	Sanosil S015/ 600 литара (24 канте)	Дезинфекција затворених просторија - Обреновац

Владимир Ракић  
ИЗДАО



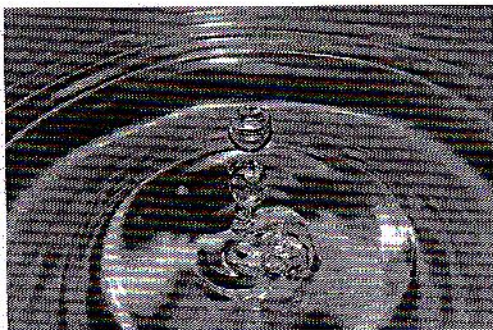
Јелена Нелова  
Број.рег. 000037312

ПРЕУЗЕО



# Sanosil S015

All-Purpose Disinfectant  
Concentrated Product



## Description

Sanosil S015 is a disinfectant concentrate suited for surface, aerosol and water disinfection.

Sanosil S015 is preferably used for water and/or pipeline disinfection but may also be applied diluted (usually at a rate of 1:4 – 1:1) as a surface disinfectant. In concentrated state, Sanosil S015 is used to combat bacterial endospores.

## Working Principle

The active substance used is hydrogen peroxide, an environment friendly substance. In a complex manufacturing procedure, the active substance is stabilized and boosted with silver, thus achieving a greatly improved effectiveness against micro-organisms. The traces of silver remaining on the treated surfaces are not visible and non toxic. However, they efficiently inhibit a renewed contamination.

The elemental oxygen (O<sub>2</sub>) separated by the hydrogen peroxide attacks the cell walls of the micro-organisms directly. The chemical reaction between the oxygen and the cell wall molecules will cause these to be denatured and destroyed. This effect is intensified by the silver ions which form a bond with the disulfide bridge of certain proteins of micro-organisms, thereby inactivating or precipitating these proteins.

### Short info:

#### Suitability:

- Water disinfection, pipe and tank disinfection
- Surface disinfection, aerosol disinfection, room disinfection, spray disinfection

#### Product type:

concentrated

#### Effectiveness:

- Bacteria, viruses, yeasts and fungi, bacterial endospores, biofilm

**Shelf life:** 2 years

#### Active ingredients:

7.5% Hydrogen peroxide, 0.0075% silver

#### Safety Precautions: (R and S Phrases)

R36, S2, S3, S17, S23, S46, S51

**Symbol:** Xi

## Application

The diluted solutions of Sanosil S015 are particularly well suited to the disinfection of contaminated surfaces. Soiled surfaces should be previously cleaned in order to ensure perfect disinfection. The better the cleaning procedure (for example with high pressure cleaner, brush and soap water) the more effective the subsequent disinfection.

## Recommended dosage – overview

- 15% = to combat bacteria, viruses, yeasts and fungi (low-degree contamination, thoroughly cleaned)
- 20% = ... (low-degree contamination, well cleaned)
- 40% = .... (high-degree contamination)
- 75% = to combat mould (mycelium), bacteria, yeasts and fungi (very high contamination)
- 80-100% = to combat bacterial endospores

---

6600 ml/m<sup>3</sup> = Pipeline and tank disinfection (shock disinfection)

160 – 660 ml/m<sup>3</sup> = water disinfection (cooling tower, air washers, irrigation systems, etc.)



# 1. Surface Disinfection

Sanosil S015 is diluted **1:4 (1 part S015, 4 parts water)** immediately before use and applied with a sprayer (Sanospray, EasyFog, etc.) or a mop on the surface to be treated. The ready-to-use solution prepared in this manner is **suitable for normally contaminated surfaces with a normal organic contamination** (for example surfaces in the food processing industry, kitchens, bathrooms, saunas, solariums, etc.)

Dosage for cleaned surfaces: approx 50-100ml/m<sup>2</sup>. Let dry; rinsing (\*) not required.

Dosage for lightly soiled surfaces approx. 70 -150ml /m<sup>2</sup>. Let dry; rinsing (\*) not required.

(\*) National/local regulations concerning the application of disinfectants are to be observed strictly.

For highly contaminated surfaces with a higher organic load, dilute Sanosil S015 **1:2 (1 part S015, 2 parts water)**. This stronger solution is suitable for **highly contaminated surfaces with a high organic load**.

Dosage for soiled surfaces approx. 70 -150ml /m<sup>2</sup>. Let dry; rinsing (\*) not required.

**Contact time: Bacteria: 15 min. Mould: 15 min. Yeasts and fungi: 60 min. Viruses: 60 min.**

# 2. Disinfection by Immersion

For the disinfection of working tools such as joints, screw fittings, utensils, cutting boards, etc. a disinfection solution in which tools and parts can be immersed is convenient. Dilute Sanosil S015 **1:4 (1 part S015, 4 parts water)**. The tools and parts to be disinfected should be left 2 - 4 hours in the solution. The solution can be re-used. After a week it should be renewed.

# 3. Water systems

Tanks, pipelines, drinking water equipment, etc: Preparing a disinfectant solution: **6.6 l S015 on 1000 l water**. Fill the water system with the disinfectant solution and leave for 12-24 hours. Afterwards the disinfection solution can be safely disposed of in the sewage system.

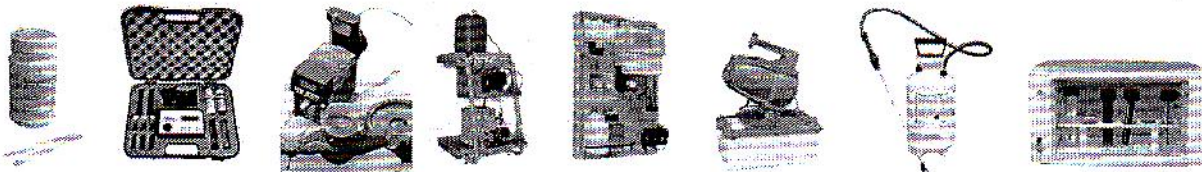
# 4. Water disinfection

For disinfection and preservation of process water, spray water, rinsing water, washing water, etc., we recommend a disinfectant quantity of **150 - 660 ml per m<sup>3</sup>** of water. Depending on the germ type and count, the contact time is **15 minutes to 4 hours**.

For drinking water treatment with Sanosil S015, the individual conditions have to be examined beforehand in order to determine the exact dosage quantity. The microbiological values must also be monitored. Our experts will be happy to advise you. The standard value for the minimum residence time in drinking water reservoirs is **400 ml/m<sup>3</sup>** with a contact time of at least **60 min**

# Range of Equipment

When applying the disinfectant with spraying equipment, make sure that all parts of the equipment coming in contact with the disinfectant are made of chemical-resistant materials (hydrogen peroxide-resistant). Sanosil Ltd. offers a range of tested equipment. The technical descriptions of the various types of equipment are available upon request.



# Fabrication

Disinfectants for Life

SANOSIL

SANOSIL S.A., CH- 8634 Hombrechtikon, Suisse

Tél.: 055 254 00 54, Fax: 055 254 00 59

Courriel: info@sanosil.com, Internet: www.sanosil.com/fr

Nos recommandations d'applications techniques, orales et écrites, sont le fruit d'un grand nombre d'essais. Nos conseils se basent sur l'état le plus avancé des connaissances actuelles. Ils sont cependant donnés sans engagement de notre part puisque nous n'avons aucune influence directe sur l'utilisation et sur le stockage. Les descriptions des produits et les données sur les propriétés des préparations n'engagent pas notre responsabilité pour quelque dégât que ce soit. En outre, nos conditions de livraison et de paiement s'appliquent.